



**VRT** VISANI RUSCONI TALLERI SA  
Studio d'ingegneria RVCS

## **CENTRO SPORTIVO E BALNEARE, RIFUGIO E POSTO COMANDO DEPOSITO POMPIERI TESSERETE**

### **PRESTAZIONI**

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- produzione di acqua calda
- ventilazione naturale
- piscina esterna



### **DESCRIZIONE**

Lo stabilimento balneare di Tesserete è situato nel cuore della Capriasca ad un'altitudine di 550 m s.l.m. Il Comune di Capriasca che lo ospita conta circa 6'000 abitanti; è immerso nel verde, inserito in un contesto paesaggistico, storico e naturalistico di particolare pregio, nonché in zona pedonale.

L'arena sportiva dispone delle seguenti strutture:

- un campo di calcio ed uno di pallavolo con il fondo in erba sintetica dell'ultima generazione, 100 x 64 m, illuminato, agibile tutto l'anno

Lo stadio di Tesserete dispone anche di tutte le infrastrutture per le discipline atletiche:

- un anello di 400 m con 4 corsie, e di 6 corsie per i 100 m piani e i 110 m ostacoli, pedane per il salto in alto, salto in lungo e lancio del peso
- 2 campi da tennis in terra rossa, scoperti e illuminati

Al Centro balneare, vi sono tre vasche comunicanti predisposte per la ricreazione e le attività ludiche:

- vasca per bambini, profondità 60 cm
- vasca per il gioco, con grande scivolo a 3 corsie, profondità 120 cm e piccola vasca idromassaggio per rilassarsi
- vasca olimpionica 50 m, profondità 140 e 160 cm, 8 corsie, ideale per il nuoto e le attività in acqua

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2005		12'000 m <sup>2</sup>	--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2007		--	CHF. ca. 3'400'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	600 kW	Comune di Capriasca 6950 Tesserete	Orsi e Associati SA Boila e Volger
Temperature operanti riscaldamento:	60/45 °C	Persona di riferimento: Corrado Piattini	Ruprecht Ingegneria SA